



# Ansök om grönt lån

Denna ansökan används för godkännande av gröna projekt. Finansieringen av projektet följer [vanlig lånerutin \(öppnas i nytt fönster\)](#).  
Vid frågor vänligen kontakta Kundgruppen på 010-470 88 20 eller [kundgruppen@kommuninvest.se](mailto:kundgruppen@kommuninvest.se)

## Grunduppgifter

Jag representerar

xxxxxx-xxxx (Organisationsnummer)

Hämta

Organisation:

Organisation saknas. Har du glömt att söka fram organisationen?

## Kontaktuppgifter

### Kontaktperson (ekonomi/finans)

Förnamn

Patrik

Efternamn

Stenman

Titel

Finansrådgivare

Telefonnummer



010-4708704

E-postadress



patrik.stenman@kommuninvest.se

Bekräfta e-postadress



patrik.stenman@kommuninvest.se

### Kontaktperson (miljö)

Förnamn

Hanna

Efternamn

Leife

Titel

Hållbarhetsstrategi

**Telefonnummer**

010-470 87 42

**E-postadress**

hanna.leife@kommuninvest.se

**Bekräfta e-postadress**

hanna.leife@kommuninvest.se

## Om Projektet

**1. Projektnamn**

Långsiktigt säkerställd dricksvattenförsörjning

**2.1 Belopp som ansökan gäller**

Det lånebelopp som ansökan gäller bör under lånets löptid ej överstiga projektets nuvarande eller förväntade bokförda värde.

Anges i SEK.

150 000 000

SEK

**2.2 Andel av ansökt belopp som kostnadsförts eller aktiverats på projektet vid ansökningstillfället**

Vi behöver förstå hur mycket av det ansökta beloppet som belastat, använts till, projektet vid ansökningstillfället.

81-100 %

**2.3 Andel av ansökt belopp som förväntas vara kostnadsfört eller aktiverat på projektet inom 12 månader från ansökningstillfället**

Vi behöver förstå hur mycket av det ansökta beloppet som kommer att belasta, användas, till projektet inom tolv månader.

81-100 %

**2.4 Projektets totala investeringsutgift**

Anges i SEK.

200 000 000

SEK

**3.1 Projektstart**

Ungefärligt datum för projektstart.

2022-04-01

**3.2 Projektslut**

Ungefärligt datum för projektslut.

2024-06-01

**4. Ekonomisk livslängd**

Anges i antal år.

77

**5. Fyll i kommun där projektet är lokaliserat**

Kommun X

**5.1 Fyll i förekommande fall i fastighetsbeteckning**

Vattentäkten 1

Fastighetsbeteckning saknas

**6. Projektkategori**

Enligt Kommuninvest Green Bond Framework. Välj en kategori i listan för att få mer information.

**Med vattenhantering avses:**

- Dricksvattenproduktion
- Avloppshantering
- Övrig VA-hantering

Sökande förväntas inkomma med kvantitativ data rörande olika aspekter av dricksvattenproduktion och avloppshantering.

För dricksvattenproduktion och avloppsvattenhantering beaktas systemets energieffektivitet, där lokala variationer gällande ex. topografi, utökad rening och reningssystemets densitet kan påverka energianvändningen. Kriterierna i EU-taxonomin används som en utgångspunkt i bedömningen. Vad gäller avloppshantering bör projekten syfta till att förbättra rening eller på annat sätt minska miljöpåverkan, t.ex. bygga bort risker för bräddningar.

För VA-hantering finns i övrigt inga specifika krav utöver de generella hållbarhetskriterier som anges i Ramverket för gröna obligationer.

**7. Beskriv projektets huvudsakliga innehåll samt främsta klimat- och miljönytta.****För dricksvattenproduktion t.ex.:**

- Minskad användning av kemikalier.
- Ökad energieffektivitet/minskad energianvändning.
- I vad mån åtgärder avser klimatanpassning, dvs säkrad dricksvattentillgång med hänvisning till förväntade klimatförändringar.

**För avloppsrening och åtgärder för minskade bräddningar/läckage, t.ex.:**

- Minskade utsläpp av kväve, fosfor resp syreförbrukande ämnen. Om det inte är möjligt att uppskatta dessa minskade/undvikta utsläpp, ange varför!
- Ev minskad användning av kemikalier.
- Ökad energieffektivitet/minskad energianvändning.
- Biogas, el eller annat energislut som förväntas produceras.
- Åtgärder för klimatanpassning (hantering av dagvatten etc.), inkl en beskrivning av de klimatrelaterade problem som investeringen adresserar.

Det kommunala vattenbolaget har, för att säkerställa långsiktigt hållbar vattenförsörjning, investerat i ett nytt vattenverk, förnyade ledningsnätet samt sammankoppling av produktionsenheter. Miljönyttan består främst i besparingen av grundvatten på grund av sammankopplingar i ledningsnätet, men även i minskning i kemikalieanvändning. Orsaker till lägre volym behandlat vatten än tidigare är mindre läckage och bättre kontroll. Trots besparing av grundvatten säkerställer vi dricksvattenförsörjning till en växande befolkning.

Bolaget arbetar enligt kommunens miljöpolicy även med att minska påverkan från klimatförändringar, därför klimatanpassar vi dricksvattenanläggning inklusive vattentäkt för att långsiktigt säkerställa en god vattenförsörjning. Investeringarna i dricksvattenanläggningen orsakar dock en högre energiförbrukning per kubikmeter vatten än tidigare.

**7.1 Vad avser ansökan?**

I denna del av ansökan kvantifierar ni effekterna av investeringen. OBS! Ni måste klicka i respektive kryssruta för att få upp svarsalternativen.

Dricksvattenproduktion

**7.1.1 Uppgifter FÖRE investering**

Antal personer som VA-anläggning försörjer/hanterar, i personekvivalenter (PE)

Mängd behandlat vatten per år, m<sup>3</sup>

Total energiförbrukning brutto (för vatteninsamling/rening/distribution), MWh per år

Egen elproduktion, kWh per år

Ange egen elproduktion

Energiförbrukning per m<sup>3</sup> behandlat vatten, kWh

0,51

### 7.1.2 Uppgifter EFTER investering

Antal personer som VA-anläggning försörjer/hanterar, i personekvivalenter (PE)

22000

Mängd behandlat vatten per år, m<sup>3</sup>

1900000

Total energiförbrukning brutto (för vatteninsamling/rening/distribution), MWh per år

1800

Egen elproduktion, kWh per år

Ange egen elproduktion

Energiförbrukning per m<sup>3</sup> behandlat vatten, kWh

0,95

Avloppshantering

Övrig VA-hantering, precisera nedan

**8. Har Miljökonsekvensbeskrivning (MKB) eller liknande genomförts (kan även vara riktlinjer, regelverk och planer)?**

Ja

Nej

**8.1 Hur hanteras huvudresultat från denna?**

MKB ligger till grund för ansökan om de nya vattenverken samt ledningsdragningar och sammankopplingar av enheter.

**8.2 Addresseras klimatrelaterad fysisk risk i projektet?**

Fysiska risker relaterade till klimatförändringar kan avse ökad risk för allvarliga konsekvenser av extrema väderhändelser eller långvariga förändringar i nederbörd och temperatur samt ökad variation i vädermönster, såsom havsnivåhöjning.

Ja

Nej

**8.2.1 Beskriv hur klimatrelaterad fysisk risk beaktas**

I beskrivningen kan exempelvis kommunens översiktsplan eller detaljplan refereras.

Vattenverket samt ledningsnätet har planerats utifrån långsiktiga klimatscenario och åtgärder har vidtagits för att säkerställa att anläggningen inte påverkas negativt av klimatförändringar.

**9. Är projektet en del av kommunens/regionens/bolagets systematiska miljöarbete?**

Dvs. överensstämmer projektet med lokalt eller regionalt beslutad miljöpolicy, hållbarhetspolicy eller annan motsvarande plan eller inriktningsdokument.

Ja

Nej

**9.1 Hur överensstämmer projektet med det systematiska miljöarbetet eller relevanta policyer/dokument?**

Vi säkerställer långsiktigt hållbar dricksvattenförsörjning, höjer kvalitén på dricksvattnet och sparar samtidigt på vår viktiga grundvattenresu

**10. Överensstämmer projektet med de svenska nationella miljökvalitetsmålen?**

Ja

Nej

**11. Planeras en uppföljning av investeringens klimat- och miljöeffekter?**

Ja

Nej

### 11.1 När planeras uppföljningen att genomföras?

Dricksvattenkvaliteten kontrolleras löpande för att säkerställa anläggningens korrekthet och effektivitet.

### 11.2 Hur rapporteras projektets miljöeffekter och vad kommer att rapporteras?

Effekterna följs upp och rapporteras löpande till bolagsledningen.

### 12. Webblänk till mer info om projektet (frivillig)

Länk (url) till mer information om projektet som vi kan använda i Kommuninvests information om gröna lån.

Kommuninvest behandlar personuppgifter enligt GDPR. [?](#)



Jag är inte en robot

reCAPTCHA  
Integritet - Villkor

Spara och fortsätt senare

Skicka in